ご参考

TNP通信

2016/5/12

第 177 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【平成 28 年 5 月 10 日（火） 開催　 会場：岩崎学園（新横浜 1 号館 8 階）】

1. ルセット・ナイン株式会社　代表者　大塚　早希子　氏　（http://recette9.co.jp/）

【住所】東京都港区芝 2-3-3　芝二丁目大門ビル 1 階【設立】2013 年 10 月【資本金】71,000 千円

【事業概要】ルセット（Recette：仏）とはレシピ（Recipe：英）。安心安全で健康的な日本の「食」を素材から加工食品まで、美味しく、無駄なく食べてほしい。当社は超音波と高電位電圧を活用した冷却分野のイノベーション技術を使用して、日本の「食」の素晴らしさを世界中の消費者に届けるために、新しい食品のコールドバリューチェーンの構築を目指し、昨年 10 月に立ち上がりました。島根県松江市の㈱マルシェマシナリーが開発した画期的な冷却技術「テクノエナジ」を活用したコールドバリューチェーン（CVC）を構築する事によって川上から川下までそれぞれの課題解決を図ります。

①生産事業者：収穫期のピークシフトによる廃棄ロスの低減・相場変動期への対応

②加工流通業者：鮮度保持・新商品開発

③店舗・販売者：厨房オペレーション効率化による、労務コスト削減、廃棄ロス低減

今年度からシェアモデルの展開と他分野（医療分野・海外市場）への展開も予定

【コメント】同社は 2 回目の発表です。同社の冷却技術は短い賞味期限のものや液体のものまで長期保存が可能なので鮮度が落ちないまま、美味しく食することが出来ます。例えば栗はだいたい 10 日間で賞味期限を迎えますが 8 カ月も保存が可能になったそうです。このイノベーション技術は新商品開発にも繋がり、その周辺産業にもインパクトを与えることが出来ます。

2. 有限会社宏大　代表者　小川　宏　氏

【住所】神奈川県横浜市青葉区あざみ野3-31-45【設立】2008年 3月【資本金】3,000千円

【事業概要】測距機器、携帯電話基地局用無線機器、マイクロ波・ミリ波機器の開発設計を主業務としています。特に測距方式としてM系列（疑似雑音）を用いた新方式測距技術の開発を進めています。この技術は非常に応用範囲が広く、光分野では OCT（光干渉断層計）に用いると、従来観察が難しかった生体深部の断層映像を非侵襲でかつミクロンレベルで得ることが出来ます。この技術は癌の早期発見、脳腫瘍の手術、再生医療における組織再生の確認など多くの分野で劇的な貢献が期待されます。またマイクロ波、ミリ波分野では、高感度、高精度の測距が可能であるためマイクロ波レベル計、車載用レーダー、防空用レーダーなど様々な分野での活用が期待されます。

【コメント】小川社長は NEC のご出身。同社の新技術は上皮の下 10～20 ㎜までの断層撮影が可能になるので、内視鏡や MRI で発見しにくかった子宮頸癌を短時間に正確に診断が出来るようになります。リアルタイムでの撮影やズーミングも可能。特に日本では子宮頸癌の受診率が世界各国に比べて低いので、この技術を導入した婦人健診を普及させていきたいそうです。

3. CO2 システムズ株式会社　代表者　山﨑　啓二　氏　（http://co2systems.co.jp）

【住所】神奈川県横浜市中区尾上町 5-80　神奈川中小企業センタービル 7 階　i-702【設立】2014 年 2 月

【資本金】5,000 千円

【事業概要】弊社は特許出願中の多機能型混合装置を利用した製品の開発と販売を手掛ける会社です。今年より高濃度人工炭酸泉製造装置「CO2SPA」の販売を開始しました。高濃度人工炭酸泉とは、炭酸ガスが 1,000ppm 以上含まれたお湯のことであり、「療養泉」とされ、医療、健康、美容などに効果があるとされています。このプランは本年度のかながわビジネスオーディションで入賞いたました。現在、新たな製品として「弱酸性次亜塩素酸除菌水製造装置」の開発を進めております。次亜塩素酸を炭酸水で希釈することにより、安全に除菌効果の高い「弱酸性除菌水」を製造するこができます。この装置を小型、無電源化することで革新的な衛生管理を提供することを目指してまいります。（特許出願中）この事業は、「26 年度補正、ものづくり補助金」に採択されております。

【コメント】山﨑社長は医療機器メーカーのご出身。その時に血管拡張作用のある炭酸泉の可能性に着目をされたそうです。「CO2SPA」の構造は、本体内部のモジュールで温水と二酸化炭素を直接混合させて、多くの仕切り板と微細な穴の組み合わせによって約 100 ナノメートルの微細な二酸化炭素の気泡を出すことが出来ます。販売先としては一般家庭の他、介護福祉施設、診療所、スポーツジムを予定しているそうです。

4. 株式会社シーク　代表者　征矢　直人　氏　（http://www.syq.co.jp/）

【住所】神奈川県横浜市中区日本大通 11 番地　横浜情報文化センター11F【設立】2004 年 2 月

【資本金】3,000 千円

【事業概要】弊社ではハイエンド 3D-CAD を活用とした「3D ワンストップソリューション」をご提供しております。CAD トレーニングを始め、工業デザイン・機械/機構設計・解析といった商品開発に即した 3D モデルづくりや、リバースエンジニアリング・3D プリントといった分野まで、デジタルデータを駆使した、ものづくり環境における一環受託サービスを行うことが弊社の強みです。また 2015 年 7 月にはシークラボラトリーという路面店を展開し、個人事業主やクリエーターなどをメインターゲットとしたオープンスペースを提供しております。ここでは 3D-CAD や 3D スキャナー、3D プリンターなどを用意し、訪れた会員の方々が自由にご利用いただくことができます。ノンコンシューマ向けサービスと、コンシューマ向けサービスを両立し、昨今のものづくり環境を技術者目線から変えて行きたい。そんな思いで新しい事業に取り組んでおります。

【コメント】昨年、「シークラボラトリー」を展開してから、メディアで盛んに取り上げられるようになったそうです。日本でこのようなバーチャルなコミュニティースペースを作っているところはなくしかも CAD に触れられるというのは初めての試みのようです。今後はワークショップを定期的に開催し、会員を募っていき、将来的には IPO も視野に入れていきたいとおっしゃられておりました。

《感　想》

今回も様々な分野の企業に御発表頂きました。全社に共通するキーワードは『医療分野』にも密接な関係があるということです。交流会では長い時間をかけて活発な情報交換をされている方々もいらっしゃいました。7 月以降の発表会はいくつか発表枠がございますので、もし発表をご希望される方がいらっしゃいましたら、是非、事務局までお問い合わせ下さい。

☆★★☆ **今後の活動予定** ☆★★☆

第 178 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日　時：**平成 28 年 6 月 14 日（火） 13:30～16:00**

（発表後、交流会）

■会　場：**学校法人岩崎学園　新横浜 1 号館 8 階**

NPO 法人ベンチャー支援機構 MINERVA
(株)TNP パートナーズ、(株)TNP オンザロード　井 汲